

## TRANSGÉNICOS. Selección de recursos



Un transgénico u Organismo Modificado Genéticamente (OMG) es un organismo vivo que ha sido creado artificialmente manipulando sus genes. Pero, aunque exista una definición clara de lo que es un transgénico, lo que no está demostrado es que su cultivo y comercialización no conlleve ningún peligro para el medio ambiente y para los seres humanos. Al contrario, cada vez más estudios reafirman la existencia de verdaderos riesgos inherentes a su cultivo. Por eso, la incorporación al mercado de los alimentos transgénicos ha provocado una gran preocupación entre los consumidores y el rechazo social hacia estos es cada día mayor.

Según los datos publicados por el **Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente** en su último informe (año 2012), la [Superficie de Maíz MON810 cultivada en España](#) se ha incrementado respecto al año anterior. Representa nada menos que el 30% del total de maíz grano sembrado en el país, siendo **Aragón** la Comunidad Autónoma con mayor superficie sembrada.

La postura de España es contraria a la de otros países de la Unión Europea como Francia, Alemania, Austria, Grecia, Hungría, Luxemburgo y Bulgaria que ya han prohibido el cultivo de maíz Mon 810. De hecho, a principios de este año el país gallo pidió a Bruselas que prohibiera el cultivo de este maíz transgénico del grupo estadounidense Monsanto en toda la Unión Europea (UE), basándose en los últimos estudios científicos y en una notificación de la [Autoridad Europea para la Seguridad Alimentaria](#), del pasado diciembre, "que demuestran que el cultivo de ese maíz presenta riesgos importantes para el medio ambiente". Así pues, el debate sobre este tema sigue abierto.

### PARA LEER (Libros, informes, artículos de revistas...)

#### → TRANSGÉNICOS

Antoniou, Michael; Robinson, Claire; Fagan, John. *GMO Myths and Truths: An evidence-based examination of the claims made for the safety and efficacy of genetically modified crops*. London: Earth Open Source, junio 2012, 123 p.

[Texto completo](#)

Perla Mateo, M<sup>a</sup> Pilar. "Joaquima Messeguer: Los cultivos biotecnológicos ocupan 134 millones de HA". En *Heraldo de Aragón. Suplemento Tercer Milenio*, 21-02-2012

Ruiz Marrero, Carmelo. "[¿Transgénicos?, no gracias](#)". *Ecoportal.net*, 13/05/2012. [Consulta: 08/10/2012]

Seralini, Gilles-Eric ... et al. "Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize". *Food and Chemical Toxicology*, 2012, vol. 50, Issue 11, p. 4221-4231

[Resumen](#)

[Puede solicitar el texto completo del artículo en el CDAMA]

*Guía roja y verde de alimentos transgénicos*. 5ª edición. Madrid: Greenpeace España, 2011, 16 p.

[Texto completo](#)

Martínez, Arancha. "La superficie mundial de cultivos transgénicos crece un 10% hasta alcanzar 148 millones de hectáreas". *Vida rural*, 2011, p. 8-9

[\[Ejemplar de revista disponible en la BUZ\]](#)

Sánchez Carpio, David. "¿Cambio en la política del Gobierno sobre transgénicos?". *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, 2011, N<sup>o</sup> 378, p. 24 [\[Ejemplar de revista disponible en el CDA\]](#)

"Se busca: maíz transgénico MON810". *Revista para socios y socias de Amigos de la Tierra*, verano 2011, n<sup>o</sup> 25, p. 7 [\[Texto completo ejemplar\]](#)

Zacune, Joseph. *¿Quién se beneficia de los cultivos transgénicos?: Una industria basada en mitos*. Amsterdam: Amigos de la Tierra Internacional, febrero 2011, n<sup>o</sup> 121, 27 p.

[Texto completo](#)

Fenoll Comes, Carmen. [Transgénicos](#). Madrid: CSIC: Los libros de la Catarata, D.L. 2010. [\[DISPONIBLE EN LA BUZ\]](#)

Sánchez Carpio, David. "El balance de la situación actual, tras 14 años de organismos modificados genéticamente: cultivos y alimentos transgénicos".

*El Ecologista*, 2010, N<sup>o</sup> 66, (Ejemplar dedicado a: Los riesgos de petróleo vertido en el Golfo de México), p. 36-38 [\[Ejemplar de revista disponible en el CDAMA\]](#)

Herrera Campos, Ramón y M<sup>a</sup> José Cazorla, (coord.) [Agricultura transgénica y medio ambiente : perspectiva legal](#). Madrid: Reus, 2009, 350 p.

51 AGR

"Salud y transgénicos". *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, 2009, N<sup>o</sup> 349, p. 44-51

[\[Ejemplar de revista disponible en el CDAMA\]](#)

Séralini, Guilles Eric. "Els estudis delaten els riscos per a la salut dels OGM: Les multinacionals es neguen a fer públics uns informes que evidencien la inseguretat dels transgènics". *Agro-cultura: La revista de la producció ecològica i l'agroecologia*, N° 37, 2009, p. 12-14

Carrasco, Juan-Felipe. *La coexistencia sigue siendo imposible: Testimonios de la contaminación*. Barcelona: Greenpeace España, mayo 2008, 32 p.  
[Texto completo](#)

González Caballero, Marta. *Alimentos transgénicos: la nueva revolución verde*. Alcalá la Real (Jaén): Formación Alcalá, 2008, 156 p.  
[\[Ejemplar disponible en la BUZ\]](#)

Rees, Andy. *Alimentos modificados genéticamente: una guía breve para personas confundidas*. Madrid: Intermon Oxfam, 2008, 296 p.

Robin, Marie-Monique. *El mundo según Monsanto: de la dioxina a los OGM: una multinacional que les desea lo mejor*. Barcelona: Península, 2008, 521 p.  
**88.5 ROB mun**

Sánchez Carpio, David. "Por una agricultura y una alimentación libres de transgénicos". *Ciclos: cuadernos de comunicación, interpretación y educación ambiental*, 2008, N° 20, p. 42-44  
[\[Ejemplar de revista disponible en el CDAMA\]](#)

Villalobos, Victor M. *Los transgénicos: oportunidades y amenazas*. México [etc.]: Mundi-Prensa, 2008, 107 p.  
**76.1 VIL tra**

Raigón Jiménez, María Dolores. *Alimentos ecológicos, calidad y salud*. Sevilla: Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, D.L. 2007, 192 p.  
**76.1 RAI ali**

Martínez Castillo, Róger. "Transgénicos: mitos y realidades". *Revista de ciencias sociales*, 2006, N° 111-112, (Ejemplar dedicado a: Globalización y ecología), p. 23-36  
[Texto completo](#)

Ruiz Marrero, Carmelo. "Guisantes australianos y papas asesinas". *ALAI, América Latina en Movimiento*, 2006  
[Texto completo](#)

*Safety assessment of transgenic organisms: OECD Consensus Documents*. Paris: OECD, cop. 2006, 2 vol.  
**83.11 SAF 1 / 83.11 SAF 2**

Aparisi Miralles, Ángela. "Alimentos transgénicos y derecho humano a la salud". *Cuadernos de bioética*, 2004, Vol. 15, N° 53, p. 59-76  
[Texto completo](#)

Charvet, Jean-Paul. *La alimentación : ¿qué comemos?*. México D.F.: Larousse, cop. 2004, 128 p.

**76.1 CHA ali**

Garnier, Lisa. *La agricultura: de lo tradicional a los transgénicos*. México D.F.: Larousse, cop. 2004, 128 p.  
**83.11 GAR agr**

Nottingham, Stephen. *Come tus genes: cómo los alimentos transgénicos entran en nuestra dieta*. Barcelona: Paidós, D.L. 2004, 406 p.

**76.1 NOT com**

Riechmann, Jorge. *Transgénicos: el haz y el envés: una perspectiva crítica*. Madrid: Catarata, D.L. 2004, 379 p.  
**76.1 RIE tra**

*Lo que vd. debe saber sobre los alimentos transgénicos (y organismos manipulados genéticamente)*. León: Caja España, D.L. 2003, 68 p.

**76.1 LOQ**

Ford, Brian J. *El futuro de los alimentos*. Barcelona: Blume, 2003, 128 p.

**76.1 FOR fut**

Tamames, Ramón. *Los transgénicos: conózcalos a fondo*. Barcelona: Ariel, 2003, 68 p.

**76.1 TAM tra**

Anderson, Luke. *Transgénicos: ingeniería genética, alimentos y nuestro medio ambiente*. Madrid: Gaia Proyecto 2050, 2001, 224 p.

**76.1 AND tra**

Comisión de las Comunidades Europeas. *Libro blanco: sobre seguridad alimentaria*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de las Comunidades Europeas, 2000, 62 p.

**76.1 LBA ali**

[Texto completo](#)

#### → El otro punto de vista

Bolufer, Pascual. "Los transgénicos: la 3ª Revolución Verde". *Alimentaria: Revista de tecnología e higiene de los alimentos*, 2011, N° 425, p. 50-53

[\[Ejemplar de revista disponible en la BUZ\]](#)

Quintero Blanco, Juan. "Biotecnología agroalimentaria alimentos transgénicos". *MoleQla: revista de Química de la Universidad Pablo de Olavide*, 2011, N° 2, p. 16

[Texto Completo](#)

James, Clive. *Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops: 2010*. ISAAA Brief No. 42. ISAAA: Ithaca, NY, 2010, 25 p.

[Resumen en español](#)

James, Clive. [Situación mundial de la comercialización de cultivos biotecnológicos/transgénicos en 2008 : resumen ejecutivo](#). Ithaca [New York]: International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications (ISAAA), cop. 2008, 19 p.

Noomene, Rouhia.; Gil, José. M. "El consumidor español y los alimentos modificados genéticamente". *ITEA: Información Técnica Económica Agraria*, sep 2007, vol. 103, nº 3, p.127-155.

[Texto completo](#)

[La biotecnología aplicada a la agricultura](#). Madrid: Eumedia, 2000, 255 p.

**83.1 BIO**

## → **AGRICULTURA ECOLÓGICA**

Barasoain, Rosa; López, Fernando. "Agricultores por La Fertilidad de la Tierra". *Fertilidad de la tierra: revista de agricultura ecológica*, 2012, Nº. 50, p. 12-14

Belver, Marta. "De la huerta al mantel de la mesa". En *El País*, 20-05-2012 [Consulta: 08/10/2012]

Cedre, Jorge. "Agricultura sana: crece la agricultura ecológica y bajan los cultivos de transgénicos". *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, 2012, Nº 387, p. 7

González de Molina, Manuel. "[¿Quién gana con el desprestigio de los alimentos ecológicos?](#)". Fundación Triodos, 12/09/2012. [consulta: 28/09/2012]

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica. *Agricultura ecológica: estadísticas 2011*. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2012, 59 p.

[Texto completo](#)

Aubert, Claude. [Otra alimentación es posible : \[Una alimentación que protege nuestra salud y la del planeta\]](#). Estella, Navarra: La Fertilidad de la Tierra, 2011, 259 p.

**76.1 AUB otr**

Cano, Montse. **Entrevista a: Claude Aubert: "La agricultura ecológica puede alimentar al mundo"**. *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, 2011, Nº 379, p. 18-20

[\[EJEMPLAR DE REVISTA DISPONIBLE EN CDAMA\]](#)

"Entrevista a Antonio Ruiz Ortego, Presidente del Comité Aragonés de Agricultura Ecológica (CAAE)". *Fertilidad de la tierra: revista de agricultura ecológica*, 2011, Nº 45, p. 40

[\[EJEMPLAR DE REVISTA DISPONIBLE EN EL CDAMA\]](#)

González de Molina Navarro, Manuel Luis. "La importancia de la agricultura ecológica para el medio ambiente y la salud". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, 2011, Nº 95, (Ejemplar dedicado a: Alimentación, salud y medio ambiente), p. 10-25

[Texto completo](#)

Gracia, A. "El desarrollo de la agricultura ecológica en España". Ciclo de actividades: El desarrollo de la Economía sostenible en el medio rural: Una forma de afrontar la crisis actual (Zaragoza, 6 de abril de 2011)

[Texto completo](#)

Martos Gámiz, Pedro; Casero Rodríguez, Francisco. "Agricultura ecológica: evaluación socioeconómica y ambiental". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, 2011, nº 95, (Ejemplar dedicado a: Alimentación, salud y medio ambiente), p. 26-34

[Texto completo](#)

Bello, Antonio. [Agroecología y producción ecológica](#). Madrid: CSIC: Los libros de la Catarata, D.L. 2010, 77 p.

Flórez Serrano, Javier. [Agricultura ecológica: manual y guía didáctica](#). Madrid: Mundiprensa, 2009, 395 p.

**83.12 FLO agr**

Mir Pegueroles, Carles; Andrade Moreno, Óscar; Rebollar Alvarez, David. "Agricultura ecológica: una alternativa al control de malas hierbas, plagas y enfermedades". *AmbioCiencias: revista de divulgación*, 2008, nº 2, p. 12-22

[Texto Completo Ejemplar](#)

Guzmán Casado, Gloria I.; González de Molina Navarro, Manuel Luis. "Agricultura tradicional versus agricultura ecológica: El coste territorial de la sustentabilidad". *Agroecología*, 2007, Nº 2, p. 7-19

[Texto completo](#)

Ruiz, Arturo... [et al.]. [Agroecología y consumo responsable: teoría y práctica](#). Madrid: Kehaceres, D.L. 2006, 209 p.

**83.12 AGR**

Sevilla Guzmán, Eduardo. "Agroecología y agricultura ecológica: hacia una "re" construcción de la soberanía alimentaria". *Agroecología*, 2006, Nº 1, p. 7-18

[Texto completo](#)

Riechmann, Jorge. [Cuidar la t\(tierra\) : políticas agrarias y alimentarias sostenibles para entrar en el siglo XXI](#). Barcelona: Icaria, 2003, 623 p.

**83.6 RIE cui**

PÉREZ MARCO, PEDRO LUIS. "Agricultura ecológica y producción integrada: dos formas de protección del consumidor y del medio ambiente". *Surcos de Aragón*, 2002, nº 79, p. 34-37  
[Texto completo](#)

## **PARA VER** (documentales, películas...)

Gómez, Aníbal y David Rodríguez (dir.). [Dos tomates y dos destinos](#). Veterinarios Sin Fronteras Castilla-La Mancha, 2012

Agronegocio y soberanía alimentaria se citan a ciegas en esta historia.

**Jornadas "Los transgénicos en el ámbito científico, agrícola, medioambiental y de la salud"**. (Madrid, noviembre 2011)

[Ver mediateca](#)

Hautiére, Lucie. [Cigüeña, alfalfa y pimiento](#). 2010 (23 min). Cortometraje que reflexiona sobre la agricultura ecológica. Rodado en Zaragoza, cuenta las experiencias de diversos agricultores ecológicos de la zona.

Hernández Aguilar, Virginia. [Blanco y negro: un trocito de verde](#). 2010 (26 min).

En los últimos 30 años, Almería ha vivido lo que se ha venido a llamar "la revolución verde" o "milagro Almería", pero junto a ella existe una realidad paralela que ha tenido un sino muy diferente. Pocos saben que, antaño, la capital estaba llena de huertas. En medio de la maraña de edificios aún queda un vestigio de aquella época, la huerta Blanco y Negro.

[Transgénicos a la carta](#). RTVE

Documental emitido el 20/06/2010 que analiza el debate de los transgénicos en España, único país de la UE que los cultiva a gran escala. Grupos ecologistas denuncian sus efectos sobre la biodiversidad y, a largo plazo, sobre la salud.

Wagenhofer, Erwin. [Nosotros alimentamos al mundo](#). Madrid: Karma Films, D.L. 2009, 1 DVD (96 min.)

**DVD 141**

Geyrhalter, NiKolaus. [Nuestro pan de cada día](#). Madrid: Karma Films, D.L. 2008, 1 DVD (92 min.)

**DVD 140**

Kenner, Robert. [Food Inc.](#) 2008 (90 min.)

Interesante documental que explora en la producción masiva de alimentos. Transgénicos, monocultivos, producción intensiva de ganado, comida basura, conservantes... toda la industria que hay detrás de lo que comemos.

[Reverdecer](#). Chaya comunicación cooperativa, 2007 (54 min.)

Este documental del colectivo argentino Chaya explica el modelo económico que impone el auge de los agronegocios, especifica-

mente de la soja transgénica: monocultivo, depredación de los recursos de la tierra, saqueo de los bienes comunes, campesinos y comunidades indígenas expulsadas, pueblos envenenados.

[Sembrando dudas](#). [Barcelona: RTVE, 2007], 1 dvd.  
**[DISPONIBLE EN LA BUZ]**

Viñas, Marcelo. [Hambre de soja](#), 2007 (51 min.)

Documental argentino que explica la amplia expansión de la soja transgénica y sus consecuencias en los suelos, el agua, la salud de la población, la expulsión del campo a la ciudad, la vida silvestre, la deforestación, etc. Una triste realidad que sigue creciendo cada día.

Christian Rouaud, Christian. [L'eau, la terre et le paysan: L'agriculture bio contre les algues vertes?](#). Beau Comme une Image, 2006 (52 min.)

A través de dos generaciones de agricultores la película aborda el espinoso tema de la contaminación del agua en Bretaña por los excesos de la agricultura industrial.

Koons Garcia, Deborah. [The future of food](#), 2006 (56 min.)

Filmado en Estados Unidos, Canadá y México, "El futuro de la comida" examina la compleja red de fuerzas políticas y de mercado que hacen que estén cambiando lo que comemos, y también investiga lo que las corporaciones multinacionales hacen para controlar el sistema de comida en el mundo.

Monesma, Eugenio (guion y dir.); Comité Aragonés de Agricultura Ecológica. [Agricultura y ganadería ecológica en Aragón: sabrosa por naturaleza](#). Huesca: Pyrene, D.L. 2003, 1 DVD (29 min.)

**DVD 126**

[Lavado verde de la "soja asesina"](#)

En colaboración con varias organizaciones ambientales, se presenta una animación donde un cerdo detective investiga la triste verdad detrás de la producción de soja "responsable". La industria de la soja no es lo que parece.

[El mundo según Monsanto](#)

Documental francés sobre esta gran empresa de la alimentación. Dirigida por Marie-Monique Robin, explica el negocio que suponen los transgénicos para Monsanto.

[Cultiva tu clima](#)

Programa para prevenir el Cambio Climático con la Agricultura Ecológica. Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE).

→ [Vídeo financiado por el Ministerio de Medio Ambiente.](#)

---

## **PARA APRENDER** (recursos didácticos, manuales, juegos, vídeos...)

---

[A taula! Manual per a la introducció d'aliments ecològics i de proximitat a les escoles.](#) Direcció General d'Agricultura i Ramaderia, Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya, 2010, 104 p.

[Texto completo](#)

Fabbri, Fabrizio. [La vida y su manipulación por el hombre.](#) Madrid: San Pablo, cop. 2005, 30 p.

**04.3 FAB vid**

Marañón Zalduondo, José; San Martín Zorrilla, Angélica; Villanueva Villamor, José Antonio (dir. y coord.); Aramendi Azkarate, Saioa ... et al.]. [Industria alimentaria y medio ambiente : unidad didáctica = Elikagaien industria eta ingurugiroa : unitate didaktikoa.](#) Vitoria-Gasteiz: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2001, 168 p.

**04.3 MAT**

[Convivir con la tierra. Globalización, mundo rural y soberanía alimentaria. Guía pedagógica.](#) Asociación Entrepueblos

Propuesta didáctica para Secundaria que pretende mostrar la situación de la población empobrecida del planeta. El panel 10 está dedicado a los transgénicos.

### → **Videos**

Díaz León, Marco. [¡Vamos al grano!: Cuidado con el maíz transgénico.](#) 2008 (47 min.)

Documental didáctico para todos los públicos que explica la problemática del maíz transgénico en México y sus consecuencias económicas, ecológicas y culturales.

Zúñiga, Joaquín. [Campesinas: semillas de cambio.](#) Nicaragua: Entrepueblos, 2007. 1 DVD (24 min.)

Este documental muestra el trabajo de varias organizaciones de mujeres campesinas que están tratando de generar cambios en las relaciones de desigualdad de género que viven en sus comunidades, al mismo tiempo que tratan de fortalecer la economía familiar campesina con producción orgánica de alimentos para mercados locales y nacionales.

[\[DVD DISPONIBLE EN EL CENEAM\]](#)

Contiene: [Guía didáctica para secundaria y bachillerato.](#)

### → **Juegos educativos**

[MacDonal's Video Game](#)

Este juego sirve para mostrar cómo hacer dinero sembrando transgénicos.

[Vídeo explicativo sobre la problemática de los transgénicos.](#) Greenpeace España.

Para chavales de 14-17 años.

[Food Force](#)

Juego educativo elaborado bajo la supervisión del Programa Mundial de Alimentos de Naciones Unidas, cuyo objetivo es acabar con la situación de hambruna que ha generado un conflicto bélico en una isla del Océano Índico. Para niños de 8 a 13 años.

### → **El otro punto de vista**

Garvin, Wilbert. [Animales transgénicos. Unidad 11.](#) Iniciativa Europea para la Enseñanza de la Biotecnología (E.I.B.E.), 1998, 30 p.

Juego de rol con el que la E.I.B.E. pretende desarrollar habilidades, aumentar la comprensión y facilitar el debate público informado a través de una mejor enseñanza de la biotecnología.

---

## **PARA NAVEGAR** (enlaces webs de organismos públicos, asociaciones ONG's y fundaciones, blogs...)

---

### **Agricultura alternativa**

Blog dedicado a este tipo de agricultura como solución al impacto ambiental.

### **Agricultura ecológica**

Portal dedicado a la agricultura ecológica.

### **Amigos de la Tierra**

Asociación ecologista con la misión de fomentar el cambio local y global hacia una sociedad respetuosa con el medio ambiente, justa y solidaria.

→ [Transgénicos](#)

### **Andalucía Libre de Transgénicos**

Red de entidades andaluzas unidas por un objetivo común: una Andalucía libre de transgénicos, tanto en el campo como en el plato.

### **Apuntes transgénicos**

Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico, una *asociación sin ánimo de lucro* que promueve el uso de la razón y del pensamiento crítico frente a la credulidad y las afirmaciones paranormales.

### **Aragón sin Transgénicos**

Recién estrenado blog para estar al día de noticias relacionadas con los transgénicos en Aragón.

### **Asociación Eléboro de Agroecología**

Blog que concibe la agroecología como una manera de producir, comercializar y vivir.

### **Asociación Vida Sana**

Entidad sin fines lucrativos para el fomento de la cultura y el desarrollo biológicos.

### **Biocultura**

Feria de productos ecológicos y consumo responsable.

### **Biodiversidad Agroambiental en Aragón**

Proyecto financiado por el Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón que tiene como objetivo potenciar y preservar la biodiversidad agroalimentaria de Aragón.

### **Camino Sostenible**

Herramienta para crear conciencia sobre la necesidad de una vida sostenible que se materializa en un portal web con información sobre permacultura en Latinoamérica y muchos otros temas relacionados.

### **Centro de Investigación y Tecnología Alimentaria de Aragón (CITA)**

Es un organismo público cuyo objetivo es impulsar la investigación científica en materia agroalimentaria y su desarrollo tecnológico.

### **Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERA)**

ONG de desarrollo de carácter laico, progresista e independiente especializada en el desarrollo rural y pesquero sostenible bajo el enfoque de la soberanía alimentaria.

### **Coalición Pro Agricultura Ecológica de Puerto Rico (CPAE)**

Esta coalición que representa al pueblo puertorriqueño, reclama prácticas agrícolas que aporten salud, bienestar ecológico y

### **Comisión Nacional de Bioseguridad**

Órgano colegiado de carácter consultivo adscrito al Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino cuya función es informar sobre las solicitudes de autorización presentadas a la Administración General de Estado y a las CC.AA. sobre OMG.

### **Comisión Europea**

[Agricultura ecológica](#)

[Seguridad alimentaria](#)

[Síntesis de legislación sobre Alimentación](#) (Calidad Alimentaria, Agricultura biológica y OMG).

### **Comité Aragonés de Agricultura Ecológica (CAAE)**

Desarrolla las actividades propias de Registro de operadores para realizar la actividad de la Agricultura Ecológica en Aragón, y de una Entidad de Certificación de Producto.

- [Datos estadísticos de Aragón y por provincias](#)

### **Consejo Interministerial de Organismos Modificados Genéticamente (CIOMG)**

Órgano competente de la Administración Central para conceder todas las autorizaciones para la comercialización de OMG o de productos que los contengan, ensayos de liberaciones voluntarias exigidos dentro del proceso de autorización para la comercialización y aquellas relacionadas con la importación y exportación de OMG.

### **Convenio sobre Diversidad Biológica**

Convenio internacional sobre diversidad biológica. El 22 de mayo de 1992 se aprobó el texto acordado en la Conferencia de Nairobi. Entró en vigor el 29 de diciembre de 1993.

→ [Folleto informativo](#)

### **Cultivabio**

Plataforma de formación y Asesoramiento en Agricultura Ecológica

### **Cultiva diversidad. Siembra tus derechos**

Campaña por la defensa de las variedades tradicionales y las semillas libres.

### **Ecologistas En Acción**

La web de esta ONG tiene una sección con una selección de noticias de actualidad sobre Agroecología y Transgénicos.

### **Ecoportal**

Proveedor de contenidos en diversos temas como transgénicos, calentamiento global, agua, capa de ozono, energía, residuos y deforestación...

### **Ecored Aragón**

Espacio de Grupos de Consumo y Productores Ecológicos de Aragón.

### **European Food Safety Authority (EFSA)**

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) es la piedra angular de la UE en la evaluación de riesgos respecto a la seguridad alimentaria humana y animal. Interesante su sección con noticias, publicaciones y eventos sobre OMG.

### **La Fertilidad de la Tierra: Revista de Agricultura Ecológica**

Revista estatal de referencia del movimiento de agricultura ecológica.

### **Food First**

Institute for Food and Development Policy  
El propósito de este instituto es eliminar las injusticias que causan el hambre. En la sección "Bibliografía", podemos encontrar diversos informes sobre los transgénicos, biocombustibles...

### **Fundación Vida Sostenible**

Fundación cuya misión es "potenciar y desarrollar en la sociedad estilos de vida responsables con el planeta".

### **GMO Free Midwest**

Web que habla sobre los efectos de los OMG sobre la salud humana, medio ambiente, la economía y sobre su uso para dominar el mundo.

### **GM Watch**

Organización independiente fundada en 1998, que pretende contrarrestar el enorme poder político y económico de la industria de la biotecnología. La web contiene informes, noticias, videos...

### **Greenpeace**

Esta ONG también trabaja por una agricultura beneficiosa para el planeta y para las personas que lo habitan. En su web, queda clara su posición en contra de la liberación de cultivos transgénicos.

→ ["Un millón de firmas contra los transgénicos"](#)

### **Grupo de Reflexión Rural (Argentina)**

- ["Paren de fumigar"](#). Campaña de concienciación sobre los impactos de los agrotóxicos.

- ["Pueblos fumigados"](#). II Informe sobre la problemática del uso de plaguicidas en las principales provincias sojeras de Argentina.

### **Haciendo punto en otro blog**

Blog dedicado a la biotecnología, globalización, medio ambiente y a la agricultura ecológica. Mantiene la web Carmelo Ruiz Marrero, autor, periodista y educador ambiental que lleva investigando la problemática de la biotecnología transgénica desde los años 90.

### **International Symposium on Biosafety of Genetically Modified Organisms**

Encuentro diseñado para las autoridades reguladoras, desarrolladores de tecnología, académicos, organizaciones no gubernamentales y otras partes interesadas involucradas en la investigación y la política de seguridad de la biotecnología.

### **Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente**

Sección web del Ministerio sobre Biotecnología y Organismos Modificados Genéticamente.

→ [Estimación superficie Cultivada de maíz MON 810 por provincias](#)

### **Mercado Agroecológico de Zaragoza**

Muestra local cuyo objetivo es crear conciencia social en torno al consumo sostenible y respetuoso con el medio ambiente y promover la soberanía alimentaria desde lo local.

### **Navarra en defensa de una sociedad y una agricultura libre de Transgénicos**

Blog de esta plataforma que recoge informaciones relacionadas con los transgénicos.

### **OCCUPY MONSANTO. International Action Against Genetic Biohazards**

Sitio web dedicado a capacitar a los ciudadanos del mundo a tomar medidas contra la empresa multinacional Monsanto.

### **Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)**

Interesante su sección sobre Biotecnologías agrícolas.

### **Organización Mundial de la Salud (OMS)**

Biotecnología (alimentos transgénicos) y nanotecnología.

### **Protocolo de Cartagena**

Acuerdo internacional centrado específicamente en el movimiento transfronterizo de Organismos Vivos Modificados resultantes de la biotecnología moderna que puedan tener efectos adversos para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica. Adoptado el 29 de enero de 2000 como acuerdo suplementario del Convenio sobre la Diversidad Biológica. Entró en vigor el 11 /09/2003.

### **Proyecto de Bioseguridad de Puerto Rico**

Entidad sin ánimo de lucro que busca educar a la ciudadanía sobre las implicaciones éticas, ecológicas, políticas, económicas y de salud pública de los cultivos y productos genéticamente alterados.

### **Red de Semillas de Aragón**

Red formada por un grupo de agricultores/as, técnicos/as e interesados en una agricultura responsable y cuyo objetivo común es el de preservar la biodiversidad agrícola, especialmente de Aragón.

### [Red por una América Latina Libre de Transgénicos](#)

Red latinoamericana surgida por la necesidad de las comunidades de desarrollar estrategias globales para hacer frente a la introducción de organismos transgénicos y prevenir nuevas introducciones en la región, apoyando procesos nacionales dentro de la región, bajo el principio de la soberanía alimentaria.

### [Red Universitaria de Medio Ambiente y Salud](#)

Red argentina de profesionales universitarios, académicos, científicos, miembros de equipos de salud humana y demás estudiosos, preocupados por los efectos deletéreos de la salud humana que genera el ambiente degradado a consecuencias de la actividad productiva humana.

### [Semillas y Salud](#)

Blog dedicado a los transgénicos y a su efecto en la salud.

### [Sociedad Española de Agricultura Ecológica \(SEAE\)](#)

Sociedad que se constituye para aglutinar los esfuerzos de agricultores, técnicos, científicos y otras personas, encaminados hacia el desarrollo de sistemas sustentables de producción agraria fundamentados en los principios ecológicos y socioeconómicos promovidos por los movimientos de Agricultura Ecológica.

### [Sociedad Española de Agricultura Ecológica \(SEAE\)](#)

Sociedad de carácter privado sin ánimo de lucro que aglutina los esfuerzos de agricultores, técnicos, científicos y otras personas, encaminados hacia el desarrollo de sistemas sustentables de producción agraria fundamentados en los principios ecológicos y socioeconómicos promovidos por los movimientos de Agricultura Ecológica.

### [Transgénicos.com](#)

Página de información sobre este tema en el ámbito americano. Contiene informes, enlaces, noticias...

### [Union of Concerned Scientists \(UCSUSA\)](#)

Unión de Científicos Preocupados.

### → [El otro punto de vista](#)

#### [AgBiosafety. Universidad de Nebraska](#)

Sitio web creado por la Universidad de Nebraska-Lincoln, dedicado a abordar cuestiones de actualidad en la biotecnología agrícola y seguridad alimentaria.

#### [Argenbio](#)

Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología.

#### [Asociación Probio](#)

Asociación de agricultores españoles probiotecnología.

#### [Fundación ANTAMA](#)

Organización sin ánimo de lucro que tiene como finalidad la promoción y realización de todo tipo de actividades que contribuyan a dar a conocer a la sociedad el desarrollo de las nuevas tecnologías aplicadas a la agricultura, el medio ambiente y la alimentación.

#### [Monsanto](#)

Proveedor global de tecnologías y productos para la agricultura.

#### [Por Qué Biotecnología](#)

Programa Educativo del Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología, especialmente dirigido a docentes que enseñan biotecnología a niños, adolescentes y jóvenes.

#### [Servicio Internacional para la Adquisición de Programas Agrobiotecnológicos \(ISAAA\)](#)

ISAAA es una organización internacional sin fines de lucro que comparte los beneficios de la biotecnología de los cultivos a las diversas partes interesadas, en particular los agricultores de escasos recursos en los países en vías de desarrollo, a través de iniciativas de intercambio de conocimientos y la transferencia y entrega de aplicaciones de la biotecnología de propiedad.

→ [Situación global de los cultivos transgénicos 2011](#)

Si eres profesor de primaria o secundaria, o formas parte del AMPA de tu colegio, o si quieres trabajar con jóvenes y adultos este tema, infórmate también sobre nuestro [LOTE AGROECOLÓGICO](#), una selección de materiales sobre *Huertos escolares ecológicos, Agroecología y Transgénicos*).



## Envíanos tus comentarios

¿Qué te ha parecido esta guía? ¿Te ha resultado útil? ¿Conoces otros recursos sobre este tema que no hayamos incluido? Nos encantaría recibir tus comentarios y sugerencias.

Te invitamos a hacerlo a través de nuestro correo [cdama-documentacion@zaragoza.es](mailto:cdama-documentacion@zaragoza.es)

---

Esta "Guía de recursos sobre transgénicos" realizada por el [Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente](#) se encuentra bajo una Licencia Creative Commons ([Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0.](#))

